- Ir	idex	of (Clair	ns
	Ш	Ш		

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

10/623,747

Applicant(s)/Patent under Reexamination
HEPWORTH ET AL.

Art Unit

Examiner
Lisa M. Caputo

2876

✓ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Clain	n	Date				Cla	Date						CI	Date																	
	=				Τ	Т			Ī		- m						П	Т		Ì		=	l						1 1	- 1	
Final	Original	1/9/06	·				1	11		Final	Original	1/8/08					- 1	- 1			Final	Original					}				
	훈ㅣ	₹.					1			iĒ	Ĕ	12						-1		ı	Ē	١٣					1				
	의	•		1							0				H		ı			l		0								١	
17	1	N		1	1	1	1	П	T		51	N					\neg	\neg	\top	1	$\overline{}$	101		1			Г	Г	П	╗	
	2	N		\top	✝	1	\top	\Box	\neg		52	N				ヿ	寸	\top	\neg	1		102		П			Г		\sqcap	\neg	
	3	N	\vdash	+	†	1	†	П	┑		53	N				ヿ	寸	╅		1		103	Г	П			Г		\sqcap	ヿ	
	4	N	\vdash	+	✝	+	1-		\dashv	ļ.	54	N	\vdash			ヿ	\dashv	1	_	1		104	T	П					\sqcap	┪	
	5	N	\vdash	十	\top	+	+	П	_		55	N	\vdash			\neg	す	7	\neg	1		105	Г	П					\sqcap	ヿ	\neg
	6	N	\vdash	+	+	+	+		┪		56	N				7	十	寸	_	1		106	Г	П						ヿ	
	7	N	\vdash	+	╈	1	+-		ᅱ	_	57	N				\neg	_	十	\top	1	_	107	_	П		П			\Box	╗	
	8	N	\vdash	+	+	+-	+		\neg		58	N				┪	_	7	十	1	\vdash	108	Т	\Box					\Box	ヿ	
	9	N	1	+	╅	+-	1-		\dashv	—	59	N	\vdash	Н		一	十	十		1	_	109	┢			П		H	\vdash	ヿ	_
	10	N		╁	╈	+	+	Н	⊣.	—	60	N				┪	+	+	+	1	_	110	┢			_	_	Н		ᄀ	_
		N	\vdash	+	+	+	+-	\vdash	\dashv		Til.	N		\vdash	\vdash	\dashv	+	十		1	\vdash	111	Н	\vdash		Н	Н	Н	\vdash	┪	-
	12	'n	 	+	╁	+-	+-	 . 	\dashv	—	62) ;	Н			\dashv	\dashv	十		1	\vdash	112	Н	Н	\vdash	-	-	Н	\vdash	一	
	13	N	 	+-	╁	+	+-	\vdash	\dashv	<u> </u>	63	N	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1		113	\vdash	1-1	\dashv	Н	_	\vdash	$\neg +$	\dashv	\neg
	14	N	$\vdash\vdash$	╁	╁	+	+	\vdash	\dashv	+	100] ``	Н	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	1	<u> </u>	114		H	Н	Н	\vdash	Н	\dashv		
	15	N	H	Ť	Ť	Ť	+	Ιİ	٦	—	65	 	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	十	- -	1	\vdash	115	\vdash	┥	-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	┪	\dashv
	16	N	\vdash	╁	╁	+	+	┥	\dashv		66	1-	Н	Н	\vdash	一	\dashv	+	- -	1	 	116	\vdash	Н	\dashv	\vdash	\vdash	Н	\dashv	-+	\dashv
		N	$\vdash \vdash$	+	╁	╁	+-	\vdash	\dashv	—	67	1	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	╅	+	+	1		117	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	Н		┪	\dashv
	8	N	 -	+-	+-	+	+	╅	\dashv		68	 	Н	\vdash	\vdash	\dashv	十	+	+	1	\vdash	118	Н	Н	-	Н	\vdash	Н	\dashv	-	\dashv
	19	N	\vdash	╁	╈	┿	╁╾	 	⊣.	_	69	┢	Н		\dashv	\dashv	+	+	+	1		119	\vdash	Н		_	Н	Н	\sqcap	┪	\neg
	包	i	╌	╁╌	╁	+	╁	Н	\dashv	-	70	\vdash	Н	\neg	\dashv		\dashv	十	-	1	-	120	┢	Н				Н	\vdash	7	\dashv
1	团	N	\vdash	┿	╅	+	+	┱	┪	-	71	┢	Н		\vdash	┪	┪	十	\dashv	1	-	121	Н	Н		_		Н	\vdash	┪	_
<u>→</u>	22	N	 	╁	十	+	+-	\vdash	⊣	-	72	\vdash	Н	Н	Н	┪	十	十	+-	1		122	┢	Н		\neg		Н	\Box	┪	
	23	'n	\vdash	+	+	+	+-	-	-	—	73	┰	Н		\vdash	7	+	+	+	1		123	-	Н		_	\vdash	Н	\vdash	┪	\neg
	24	N	 	┿	十	+	+	\vdash	\neg	-	74	┢	Н	Н		┪	\dashv	+	╅	1	-	124	┢	Н		\Box	Н	Н	\sqcap	-	_
	25	N	\vdash	╈	+	╁	+-	╀╌┼	┥		75	┢	Н	\exists	\dashv	┪	┪	+	+	1		125	Н	Н				Н	\vdash	寸	\neg
		N	\vdash	┿	╈	╅╴	1	\vdash	┥	 	76	_	Н	-		_	十	\top	+	1		126	\vdash	П					\Box	┪	\neg
		N	\vdash	╁╴	十	 	1	1	⊣		77	-	Н		\dashv	ᅥ	_	+	\top	1		127		Н					一	ヿ	\neg
	28	N		┿	┿	+	+-	-	⊣		78	┢	Н	\dashv	\dashv	┪	\dashv	$^{+}$	†	1		128	_	Н	一			Н		7	\neg
		N		+	十	╁	1	\vdash	⊣		79	⊢	Н		\dashv	7	┪		+	1		129	Т	Н	\neg			H	o	ヿ	ヿ
		N	_	╁	+	1		\vdash	\dashv		80	_	Н	\dashv	\neg	\dashv	1	\top	╅	1		130	Г		\neg				\neg	┪	\neg
	31	N	\vdash	+	+	╅	Н	\vdash	\dashv	\vdash	81		Н	\neg		一	\top	\top	十	1		131		П			_		\neg	ヿ	┪
		N	\vdash	+-	T	十	Н	\vdash	\dashv	\vdash	82	\vdash	М	\dashv	╗	\dashv	\dashv	\top	\top	1		132	Т	H	\dashv			\Box	\dashv	7	\neg
	_	N		+	+	+	⇈	\vdash	\dashv	\vdash	83	_	П	一	\dashv	寸	1		\top	1	\Box	133	Г	П				\Box	\neg	┪	ᅱ
		N	\vdash	1	T	+	П	\vdash	\dashv		84	T	П	-1	\dashv	\dashv	十	\top	十	1		134		П	\neg		\neg	\Box	o	一	ᅥ
		N	\vdash	\top	✝	T	П	\vdash	\neg		85	Г	\Box	一	\neg	7	十	\top	1	1		135						П	\neg	寸	\neg
		N		1	T	T	П	\vdash	ヿ		86	Г	П		\dashv	一	十	\top	\top	1		136		П	一	Ť		\neg	一十	7	\neg
		N	\vdash	T	+	T	П	$\vdash \uparrow$	\dashv		87		М		\neg	7	十	十	\top	1 1		137		П	\dashv	\neg	\neg	\Box	\dashv	\neg	\neg
		N		Т	T	T	П	\vdash	7	\vdash	88		П		一	┪	\top	. T	\top	1		138		П	7	\neg			\neg	寸	ᄀ
		N	\vdash	Т	T	十	П	\vdash	ヿ		89		П		寸	7	\top	\top	\top	1		139		П	7	\neg	\neg	\dashv	\dashv	寸	ᅱ
		N		T	T	\top	Ħ	\Box	\dashv		90	П	П	_	一	7	_	7	1	1		140		М	7	\neg		\vdash		7	\neg
14	1	7	\vdash	+	✝	+	Н	\vdash	\dashv		91	М	Н	7	\dashv	_	_	+	\top	1		141		П	一	\neg			o	寸	ᅥ
	2)	N		†	+	✝	H	1	ヿ		92	\vdash	\vdash		\dashv	寸	十	十	1-	1		142		\sqcap	_			\Box	\dashv	十	ᅥ
1	2 3	N	\top	T	T	1	П	\forall	ヿ	\vdash	93		\vdash	_	ヿ	7	7	\top	\top	1		143		П	┪	\neg			\neg	\dashv	ᅥ
		N	\vdash	†	T	T	Н	\vdash	\dashv	\vdash	94	П	\Box	寸	_	7	十	\top	\top	1		144		П	_				\neg	十	ヿ
		Z	\vdash	†	†	T	Н	\vdash	\dashv		95	П		\neg	\dashv	寸	十	1	\top	1		145		H	\dashv	\neg		\Box	\top	ヿ	ᅦ
		N	+	t	T	†	H	\vdash	\dashv	\vdash	96			寸	\neg	7	_	十	7.	i		146		\sqcap	_			\neg	\dashv	7	\neg
		N		✝	\top	\top	П	\vdash	\dashv	\vdash	97	\Box	\Box	\neg	\neg	┪	十	\top	\top	1		147		П	┪	\neg	\neg		\top	ヿ	ヿ
	_	Z	\top	✝	1	1	Н	\vdash	\dashv	\Box	98		П		7	寸	十	十	1		\Box	148		П	寸		\neg		\neg	ヿ	П
	_	N	\vdash	T	T	T	П	\vdash	\dashv		99			寸	ヿ	\neg	丁	7		1		149		П	\neg	\neg			\top	\neg	ヿ
		N	$\neg \vdash$	1	✝	Т	⇈	1	7		100	П	П	ヿ	\neg	\neg	丁	7	T	1 1		150		П	\neg	\dashv			1	ヿ	ヿ
		<u></u>		_	_	-	-	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					لب							, ,										_	_